

# IA Generativa para Analistas Funcionales

## Temario

### 1. Estado actual de la IA generativa en Análisis Funcional y Técnico

- Cómo funciona la IA generativa: capacidades y límites reales en tareas de análisis.
- Impacto de la IA en análisis de requisitos, documentación y validación.
- Riesgos y buenas prácticas: precisión, trazabilidad, sesgos y dependencia excesiva.
- Modelos líderes y su aplicación en análisis: OpenAI, Microsoft Copilot, Google Gemini.

### 2. Ingeniería de Prompts: Método 4+1 aplicado al Análisis

- Razones por las que fallan los prompts en análisis funcional y técnico.
- El Método 4+1 aplicado al trabajo del analista:
  - Role, Contexto, Personalización y Memoria
  - Tareas
  - Restricciones
  - Ejemplos
  - +1 Iteración y Verificación
- Cómo evitar errores habituales: interpretaciones erróneas, pérdida de contexto y conclusiones no verificadas.
- Ejercicio práctico: prompt maestro para análisis de requisitos y documentación funcional.

### 3. Casos prácticos en Análisis Funcional y Técnico

#### 3.1 Optimización y análisis

- Análisis asistido de documentación de negocio y técnica.
- Identificación de requisitos explícitos e implícitos.
- Detección de inconsistencias, dependencias y riesgos funcionales.
- Síntesis de información clave para preparar talleres y reuniones de definición.

#### 3.2 Análisis y definición de soluciones

- Generación asistida de documentación funcional y técnica.
- Apoyo en la definición de alternativas de solución.
- Validación de impactos, dependencias y supuestos.
- Preparación de documentación clara para equipos de desarrollo y testing.

### 4. Asistentes inteligentes con GPTs, Copilot Studio y Gemini

#### 4.1 Copilot Studio

- Asistentes para apoyo al análisis y documentación.
- Integración con Teams, Word, Excel y Power Automate.

#### 4.2 GPTs personalizados

- Asistentes entrenados con documentación funcional y técnica.
- Soporte para análisis, redacción y validación de documentación.

#### 4.3 Google Gemini

- Análisis de documentación extensa y no estructurada.
- Comparación de alternativas y versiones de documentos.
- Flujo mixto GPT + Gemini: generación estructurada + validación analítica.